## Index of Claims

## Application/Control No.

10/509,087

Applicant(s)/Patent under Reexamination SUGO ET AL.

Examiner

Art Unit 1793

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

DANIEL C. MCCRACKEN

A Appeal
O Objected

		_					J	-	ш								1	ш						ı ı									
C	aim	_				Date	_			$\neg$	Cl	im	_				Date				_	1	CI	aim					Date		_		$\neg$
-01		$\vdash$				T	'n			-	-06		⊢	_	_	ı i	Jan	'n	$\neg$		$\overline{}$			21111				T i	Jaie	'n		т	$\dashv$
-	Original	lజ	8	æ	0	6					-	Original	l g	8	3/17/09	0	2	ш					-	귤									
Final	: <u>B</u>	1/11/08	8/6/08	3/17/09	60/1/2	12/2/09					Final	. <u>B</u>	1/11/08	8/6/08	[≩	60/1/1	12/2/09	ш					Final	Original									
ш.	ō	⇒	8	8	12	12					ш.	ō	⇒	œ	è	7	2	ш					"	ö									
-	-	V	Η.	-	1	=	Н	-	$\vdash$	-	_		V	V	V	⊢	-	Н	$\dashv$	-	-		⊢	101	_	$\vdash$	_	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$
1 2	2	V	V	÷	1	=	Н	-	Н	-	$\vdash$	51	Ť	Ť	Ť	=	۳	Н	$\dashv$	-	-		⊢		_	$\vdash$	_	Н	Н	-	$\dashv$	+	$\dashv$
				÷		=	Н	-	$\dashv$	-	$\vdash$	52	1	Y	1	=	۳	Н	$\dashv$	_	-		⊢	102	_	$\vdash$	_		Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$
23	3	٧	V	Ξ	0		Н	-	Н	-	_	53	H	_	H	⊢	⊢	Н	_	_	-		⊢	103	_	$\vdash$	_		Н	-	-	_	-
3	4	٧	٧		V	=	Н	-	Н	_		54	L	_	L	_	⊢	Н	_	_	$\perp$		⊢	104	_	Н	_		Н		-	_	_
4	5	٧	V	=	V	=	Н	-	Н	_		55	L		L	_	$\vdash$	Н	_	_			<u> </u>	105		$\vdash$		-	Н		_	_	4
5	6	4	V	=	V	=	Н	Н	$\vdash$	-	_	56	⊢		H		$\vdash$	Н	$\dashv$	_	Н		├	106		$\vdash$		Н	Н		$\dashv$	-	-
24	7	٧	٧	=	0	=	Н	-	Н	_		57	L		L	_	$\vdash$	Н	_				_	107		Н	_		Н		_	_	_
6	8	V	V	=	V	=	Н		Н	4		58	_		_		_	ш	_				_	108				ш	Н		_	_	_
7	9	٧	V	=	V	=	ш	ш	Н	4		59	_	_	_	_	_	Н	_	_	Ш		_	109		$\perp$	_	ш	Н		_	_	4
25	10	٧	٧	=	0	=	$\vdash$	ш	Н	_	_	60	_	⊢	_	⊢	_	Н	_		ш		Ь—	110	_	Н	_	ш	Н		_	_	4
<u> </u>	11	V	٧	=	0		$\perp$	ш	Ш	_	<u> </u>	61	_	_	_	L	_	Ш	_				<u> </u>	111		Ш	_	ш	Ш		_	_	4
8	12	V	V	=	V	=	$\vdash$	Ш	Н	4	_	62	_	_	_	_	_	Н	_		Ш		⊢	112		Н		ш	Ш		_	_	_
9	13	V	V	=	V	=	$\perp$	ш	Н	4	_	63	_	⊢	_	∟	_	ш	_		ш		Ь—	113		Ц	_	ш	Ш		_	_	4
10	14	V	V	=	V	=	$\perp$	ш	Н	4	⊢	64	_	∟	_	<b>L</b>	<b>—</b>	ш	_	_	ш		Ь—	114		Н	_	ш	Ш		_	_	_
11	15	V	V	=	V	=	$\perp$	ш	Н	_	⊢	65	_	⊢	_	_	<b>—</b>	ш	_	_	ш		⊢	115		Н	_	ш	Ш		_	_	_
15	16	V		=	V	=	$\vdash$	ш	Н	_	$\vdash$	66	_	_	_	_	_	Ш	_	_			⊢	116		Ш		ш	Ш		_	_	4
16	17	4	V	=	V	=	ш	ш	Ш	_		67	_	_	_	_	╙	Щ	_	_	Ш		_	117		ш		ш	Ш		_	_	_
17	18	V	V	=	V	=	ш	ш	Ц	_		68	_	_	_	_	_	Ш	_	_	Ш			118		Ш		ш	Ш		_	_	_
18	19	4		=	V	=	Ш		Ц	_		69	_	_	_	Ш	╙	ш	_					119				ш	Ш		_	_	_
19	20	V	V	=	V	=			Ш			70												120									
20	21	V		=	V	=	$\perp$					71												121									
21	22	V	V	=	0	=						72												122				Ш					
22	23	V	V	=	0	=						73												123									
26	24	4	V	=	0	=						74												124									
12	25	V	V	=	V	=						75												125									
13	26	V	V	=	V	=						76												126									
14	27	4		=	V	=						77												127									
27	28	V	√	н	=	=						78												128									
	29	V	V	٧	-	-			П			79												129					П				П
	30	V	V	V	-				П			80					П		П					130		П			П			П	П
	31	V	V	4	-				╚			81	Г	匚	Е	L			⊐					131							$\Box$	J	_
	32	V		4	-							82		匚		匚	匚							132							⊐		_1
	33	V	Ý	4	-							83		匚		匚								133								$\Box$	
	34	V		V	Ξ							84												134									
	35	V		4	Ξ	=						85	╚	匚	$\Box$	匚	匚		$\Box$					135		I					I	┚	
	36	4		4	E	=						86												136								$\Box$	
	37	V	V	4	Ξ							87												137								_1	╗
	38	4	V	4	Ξ	=						88							⊐					138								J	╗
T	39	V	V	V	-	=	П	П	П			89						П	$\neg$	П				139		П	П		П			$\neg$	٦
	40	٧	V	V	-	-				_		90						П						140									┑
	41	V	V	=	-		П		П	7		91		Г		Г		П	$\neg$					141		$\neg$						_	ᅱ
	42	V	V	V	-		П			_		92		Г		Г		П	$\neg$	$\neg$				142		$\neg$							٦
	43	V	V	V	-		П		П	_		93						П	$\neg$					143					П		$\neg$	$\neg$	⊣
	44	V	V	4	-		П	П	П	7		94	Г	Г	Г	Г		П	$\neg$					144		$\neg$			П		$\neg$	_	$\dashv$
	45	V	V	V	-				П	_		95				$\overline{}$		П	$\neg$					145		$\Box$			П		$\neg$	_	┪
	46	v	v	V	-		$\vdash$	Н	Н	_		96		-		-		Н	$\neg$		$\vdash$			146		$\forall$		П	Н		$\neg$	_	$\dashv$
	47	V	v	v	-		$\Box$			_		97		-		$\vdash$		Н	$\neg$					147		$\dashv$			$\Box$		$\neg$		$\dashv$
	48	V	V	V	-		$\vdash$		Н			98		-		-		Н	$\neg$		$\vdash$		-	148		$\forall$				$\vdash$	$\neg$	_	$\dashv$
$\vdash$	49	v	v	_	H		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	99	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	149	$\exists$	+	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	50	v	v	√	E		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	100	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	$\vdash$		$\vdash$	150	$\neg$	$\vdash$	$\neg$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
	1 30	1 4	_ v	•	_	1	$\mathbf{L}$	$\Box$	$\Box$	_		100	_	ட	_	ட	_	ш		_	$\Box$			130		$\perp$		$\Box$	ш			_	_